

തലസ്ഥാനത്തെ ജലവിതരണ സംവിധാനം

220(526) ശ്രീ. പി. സി. വിഷ്ണുകാമൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിതരണ വകുപ്പുന്തി സദയം മറ്റപാടി നൽകുമോ:

(എ) തലസ്ഥാനത്തെ ജലവിതരണ സംവിധാനം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് നിലവിലുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം; വിശദമാക്കുമോ?

തലസ്ഥാനത്തെ ജലവിതരണത്തിനായി 4 ജലഗ്രഹിക്കരണ ശാലകൾ മുഴുവൻ സമയവും അതിവികരയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ഹൈഡ്വർക്ക് ഡിവിഷൻ അതിവികരയിൽ നിന്നും ശ്രദ്ധിക്കാം ജലം നോർത്ത്, സൗത്ത് എന്നീ ഡിവിഷൻകളുടെ നിയന്ത്രണത്തിലൂടെ തലസ്ഥാനത്തെ ജലവിതരണം നടത്തി വരുന്നു. നഗരത്തിലെ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്ന നേരിട്ടുന്ന ഉയർന്ന സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് വാൽവുകൾ ക്രമീകരിച്ചും പുതിയ ഇന്റർക്കണക്ഷൻകൾ നൽകിയും ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്ന ഏതെങ്കിലൊരു നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തുടാതെ പന്ത്രകൾ, പന്ത്ര ഫൗസ്റ്റുകൾ, പെപ്പ് ലൈനുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഉണ്ടാകുന്ന തകരാറുകൾ യുഖകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പരിഹരിച്ചു വരുന്നു. കടിവെള്ളുക്കഷാമം സംബന്ധിച്ചു പരാതി പരിഹാരത്തിന് 24 മണിഞ്ഞറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഹൈപ്പ് ലൈൻ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെട്ടതിനിട്ടുണ്ട്. തുടാതെ വിവിധ ദൈപ്പോസിറ്റ് വർക്കകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പെപ്പ് ലൈൻകൾ നീട്ടി കടിവെള്ളും ഏതെങ്കിലും നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇവ തുടാതെ അമുത്, സ്റ്റോർ ഐസ് എന്നീ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കാലപൂഴികൾ ചെന്ന AC, പ്രിമോ പെപ്പുകൾ മാറ്റി പകരം പി.വി.സി, ഡി.എം. പെപ്പുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. തുടാതെ കാലപൂഴികൾ ചെന്ന പന്ത്രകൾക്ക് പകരം കാര്യക്ഷമതയുള്ള പുതിയ ശ്രേണിയിൽപ്പെട്ട VFD സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗപ്പെട്ടതുനു പന്ത്രകൾ ഉപയോഗിച്ചും ജലവിതരണം നടത്തി വരുന്നു.

(ബി) ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ജലവിതരണ സംവിധാനത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമത ഉയർത്താൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ജലവിതരണ സംവിധാനത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമത ഉയർത്തുന്നതിനായി വിവിധ ഇടങ്ങളിൽ കൂടിക്ക് റിലീസ് വാൽവുകൾ സ്ഥാപിച്ച് പെപ്പുകൾ ഉണ്ടാകുന്ന അധിക മർദ്ദം നിയന്ത്രിച്ചു വരുന്നു. തുടാതെ ആധുനികവത്കരണത്തിന്റെയും കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെയും ഭാഗമായി ബഡ്സ് ഹൈഡ്വർക്ക്, സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ, സ്റ്റാഡാ വാട്ടർ മീറ്റർ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു. പെപ്പ് ലൈൻിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ചോർച്ച കണ്ട്രിക്കേറ്റുകൾ നിന്നും ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്താറുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി പൂർത്തായി നടപ്പിൽ വരുത്തുന്ന "GIS- Based Optimal Site Selection സിസ്റ്റം, Service Interruption Information System, പരാതി പരിഹാര സംവിധാനമായ അക്കാദം, SMS Alert Services, POS Machine Integration, Consumer Portal എന്നിവ ജല വിതരണം തുടങ്ങി മിക്കവാടും നടപ്പാക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്നതാണ്.